

ESERCIZI SVOLTI IN CLASSE

Sono scomposti i seguenti polinomi:

1. $4a^2 + c^2 + 4ac - 6bc - 12ab + 9b^2$ [SOLUZ.:](#)
2. $x^2 - 2x + 4y - 5xy + 6y^2$ [SOLUZ.:](#)
3. $15x + 6xy - 5y - 9x^2 - y^2$ [SOLUZ.:](#)
4. $x^{2n} + x^n - 6 + 2ax^n - 4a$ [SOLUZ.:](#)
5. $x^4 + 3x^2 + ax^2 + ay^2 + 3y^2 - y^4$ [SOLUZ.:](#)
6. $a^6b^6 + a^3b^3 + c^3 - c^6$ [SOLUZ.:](#)
7. $x^3 + 3x^2 - 6x - 8$ [SOLUZ.:](#)
8. $a^4 - 9a^2 - 4 + 12a$ [SOLUZ.:](#)
9. $x^3 - ax^2 - 3x^2 + 3x + a - 1$ [SOLUZ.:](#)
10. $a^2x^2 + ax - 2 - abx + b$ [SOLUZ.:](#)
11. $x^2 + x^3y - 4x - 8y + 4$ [SOLUZ.:](#)
12. $x^4 - y^3 - y^4 - x^2y + 2xy^2$ [SOLUZ.:](#)
13. $x^3 - b^3 - 3x^2 + 3x - 1$ [SOLUZ.:](#)
14. $(x - 3y)^2 - (x - 3y)(x + y) - x^2 + 9y^2$ [SOLUZ.:](#)
15. $(a^2 + 3ab)^2 + a^2 + 9b^2 + 6ab - (a^2 - 9b^2)^2$ [SOLUZ.:](#)
16. $x^6 - 14x^4 + 49x^2 - 36x^2y^4$ [SOLUZ.:](#)

Il seguente documento si riferisce alle lezioni del prof. Mario Antonuzzi, tratte dal seguente sito:
<https://www.matematichiamo.it/>

Iscriviti anche tu al CANALE e impariamo insieme la matematica!